

Philips Brilliance  
Zakrzywiony monitor LCD  
SuperWide 32:9

### P-line

49 (przekątna 124 cm / 48,8")  
5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9Z



## Szerokie możliwości

dzięki dwóm wysokiej jakości monitorom w jednym

Nasz nagradzany 49-calowy wyświetlacz SuperWide przypomina dwa pełnowymiarowe monitory wysokiej jakości w jednym. Wyświetlacz DisplayHDR 400 z częstotliwością 165 Hz i technologią Adaptive-Sync zapewnia płynną obsługę, niezależnie od rodzaju rozrywki czy projektu.

### Poszerz horyzonty

- Technologia MultiView umożliwia jednoczesne podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- Monitor SuperWide 32:9 zaprojektowany z myślą o zastąpieniu zestawów złożonych z kilku monitorów
- Zakrzywiony monitor 1800r zapewnia bardziej realistyczne wrażenia
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej
- DisplayHDR 400 zapewnia bardziej realistyczny i niesamowity obraz

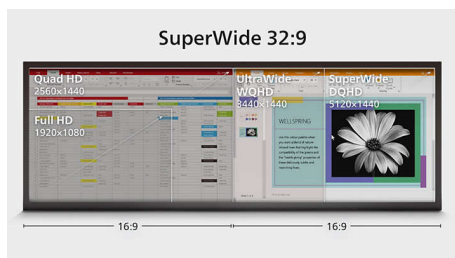
### Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Wbudowany przełącznik KVM umożliwia łatwe przełączanie między źródłami
- Częstotliwość odświeżania 165 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz

# PHILIPS

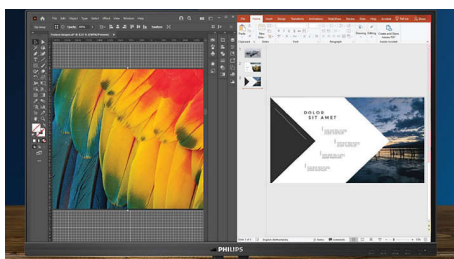
# Zalety

## SuperWide 32:9



49-calowy monitor SuperWide 32:9 o rozdzielczości 5120 x 1440 został zaprojektowany z myślą o zastąpieniu zestawów złożonych z kilku monitorów i zapewnieniu niezwykle szerokiego obrazu. To tak, jakby mieć na biurku ustawione dwa 27-calowe monitory Quad HD 16:9. Monitor SuperWide dorównuje obszarem wyświetlania dwóm monitorom bez konieczności konfigurowania skomplikowanych ustawień.

## Technologia MultiView



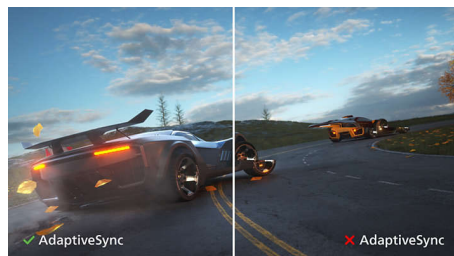
Monitor Philips z matrycą o ultrawysokiej rozdzielczości i z technologią MultiView obsługuje szeroką gamę źródeł sygnału. Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i jednocześnie wyświetlanie obrazu z każdego z nich, dzięki czemu można na przykład sprawnie wykonywać w tym samym czasie wiele zadań na komputerze stacjonarnym i notebooku.

## Zakrzywiony monitor 1800r

Innowacyjny zakrzywiony monitor redukuje zniekształcenia obrazu i ośnienie oraz

zapewnia szersze pole widzenia i większy komfort dla oczu.

## Technologia synchronizacji adaptacyjnej



Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej możesz cieszyć się płynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę i ekstremalnie szybkim czasem reakcji.

## DisplayHDR 400



Certyfikat VESA DisplayHDR 400 to technologia gwarantująca zupełnie nową jakość oglądania w porównaniu ze standardowymi monitorami SDR. W odróżnieniu od innych monitorów „zgodnych z technologią HDR”, prawdziwe wyświetlacze z certyfikatem DisplayHDR 400 zapewniają zadziwiającą jasność, nierówny kontrast i zniewalające kolory. Dzięki funkcji globalnego przyciemniania i wysokiej jasności sięgającej 400 nitów obraz ożywa — jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Pełniejsza paleta

nowych, żywych barw sprawia, że oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły.

## Zintegrowany przełącznik KVM MultiClient



Dzięki zintegrowanemu przełącznikowi KVM MultiClient możesz korzystać z dwóch komputerów przy użyciu jednego zestawu z monitorem, klawiaturą i myszą. Wygodny przycisk pozwala szybko przełączać się między źródłami. Przydaje się w przypadku konfiguracji, która wymaga podwójnej mocy obliczeniowej dwóch komputerów lub współdzielenia jednego dużego monitora między dwoma komputerami.

## Technologia Flicker-free



Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na swoich ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia większą wygodę podczas oglądania.



## Dane techniczne

### Łączność WiFi

- Wejście sygnału: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- USB:: USB 3.2 x 2 (typu upstream), USB 3.2 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

### Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 48,8 cala / 124 cm
- Współczynnik proporcji: 32:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ wyświetlacza: System W-Led
- Rozstaw pikseli: 0,233 x 0,233 mm
- Jasność: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 1,07 B (8 bitów + FRC)
- Gama kolorów (typowa): NTSC 100%\*, sRGB 122%\*, Adobe RGB 89%\*
- Gama kolorów (min.): Bluetooth 709 Zasięg: 98%\*, DCI-P3 Zasięg: 91%\*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)\*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Maks. rozdzielczość: HDMI: 5120 x 1440 przy 75 Hz; DP: 5120 x 1440 przy 165 Hz\*
- Część widoczna ekranu: 1191,936 (poz.) x 335,232 (pion.) mm przy krzywiznie 1800 R\*
- Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30–200 kHz (poz.) / 48–120 Hz (pion.); DP: 30–250 kHz (poz.) / 48–165 Hz (pion.)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 109 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze

25%

- SmartUniformity: 93–105%
- EasyRead
- Synchronizacja adaptacyjna
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR 400

### Wygoda

- Wbudowane głośniki: 5 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, Użytkownik, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- MultiView: PBP (2 urządzenia)
- KVM

### Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Obracanie stołu: +/- 20 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5~15 stopni

### Moc

- Tryb ECO: 46,2 W (stand.)
- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przelącznika Zero
- Tryb włączenia: 51,4 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,4 W (standardowo)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: G

### Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 1308 x 384 x 553 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 1194 x 568 x 303 mm

### Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 21,50 kg
- Produkt z podstawą (kg): 15,20 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 10,90 kg

### Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

### Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certyfikat TCO, RoHS
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 35%
- Materiał opakowania zdalny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

### Zgodność i standardy

- Certyfikaty: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECF, CEL, BSMI, Oznaczenie CE, FCC klasa B, ICES-003

## Dane techniczne

### Obudowa

- Zakończenie: Tekstura
- Stopa: Czarny
- Przednia ramka: Czarny
- Tylna obudowa: Czarny

### Zawartość opakowania

- Kable: Przewód HDMI, przewód DP, przewód zasilający
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2024-04-15

Wersja: 5.2.1

EAN: 87 12581 77731 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.  
lub własnością odpowiednich firm.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm
- \* Maksymalna rozdzielczość działa tylko w przypadku wejścia DP.
- \* Czas reakcji równy SmartResponse
- \* Pokrycie BT. 709 / DCI-P3 na podstawie CIE1976
- \* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
- \* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
- \* Obsługa przestrzeni barw Adobe RGB w oparciu o CIE1976
- \* Kolory wyświetlacza: przy częstotliwości 170 Hz rozdzielczość QHD pozwala na wyświetlanie kolorów w 10 bitach przez port DP (DP 10 bitów obsługuje 4:4:4), a przy częstotliwości 144 Hz przez port HDMI (HDMI 10 bitów obsługuje 4:2:2 / 4:2:0).
- \* Czynności takie, jak udostępnianie ekranu lub strumieniowe przesyłanie przez Internet zawartości audio i wideo mogą mieć wpływ na działanie sieci. Parametry sprzętu użytkownika oraz przepustowość łącza i jego wydajność określają ogólną jakość zawartości audio i wideo.
- \* Certyfikat EPEAT jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim kraju, wejdź na stronę <https://www.epeat.net/>.
- \* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.